重修兩淮鹽法志

兩淮鹽法志卷十五

圖說門

捆運圖說

捆運各圖總說

夾漈鄭氏言圖譜之學三十有四所稱無圖有書而不可明者鹽法亦其一也鹽產於竈竈隸於場凡刈草攤灰煎鹽盤鐵及船運車運之情狀非圖無以明之故首列捆運諸圖三分司所屬二十三場次之由此以推之鄂湘西皖四岸儀棧五河正陽宜昌各卡局而以掣驗附焉

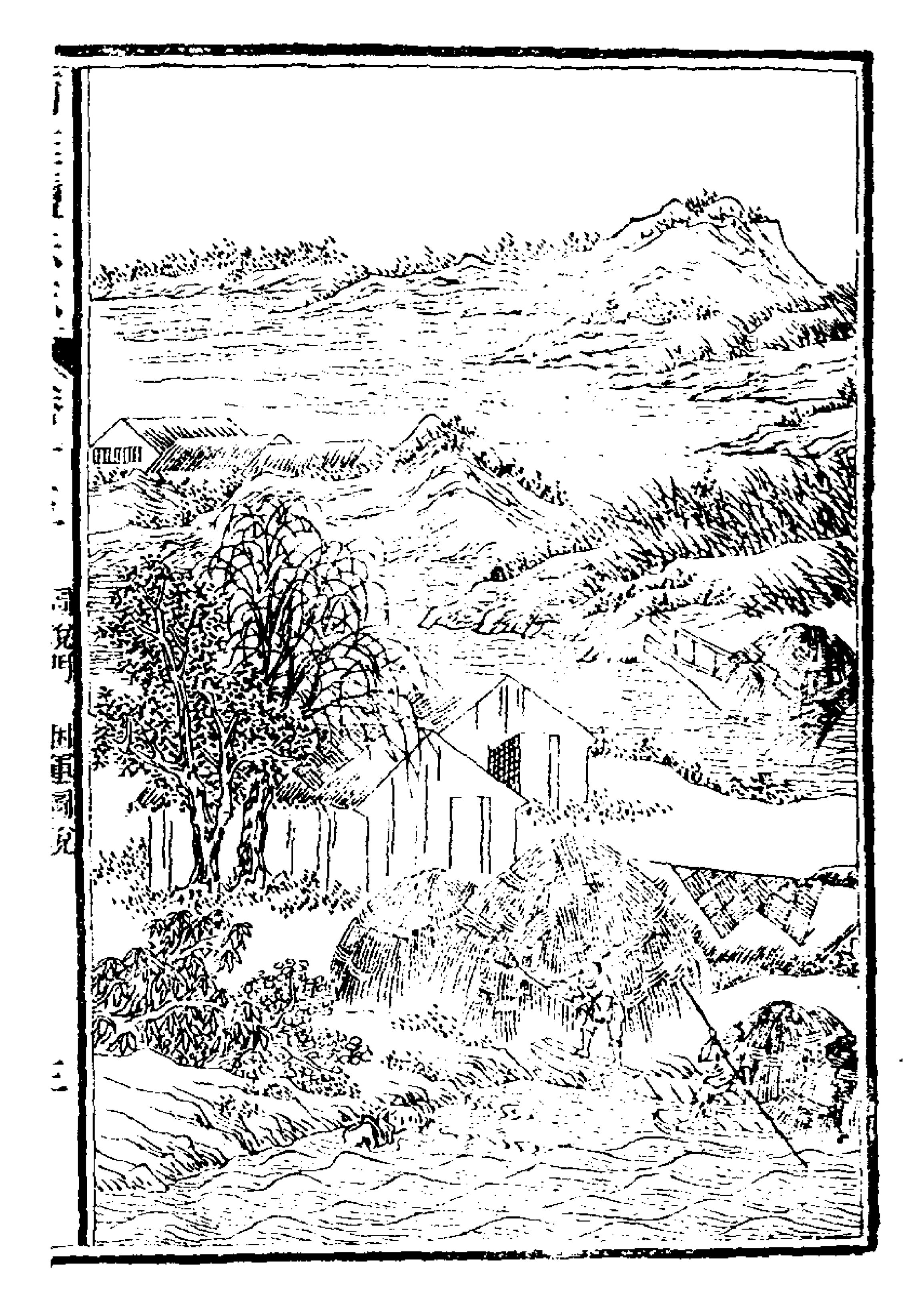
捆運各圖說目

引蕩刈草圖說　攤灰淋滷圖說

煎鹽圖說　盤鐵圖說

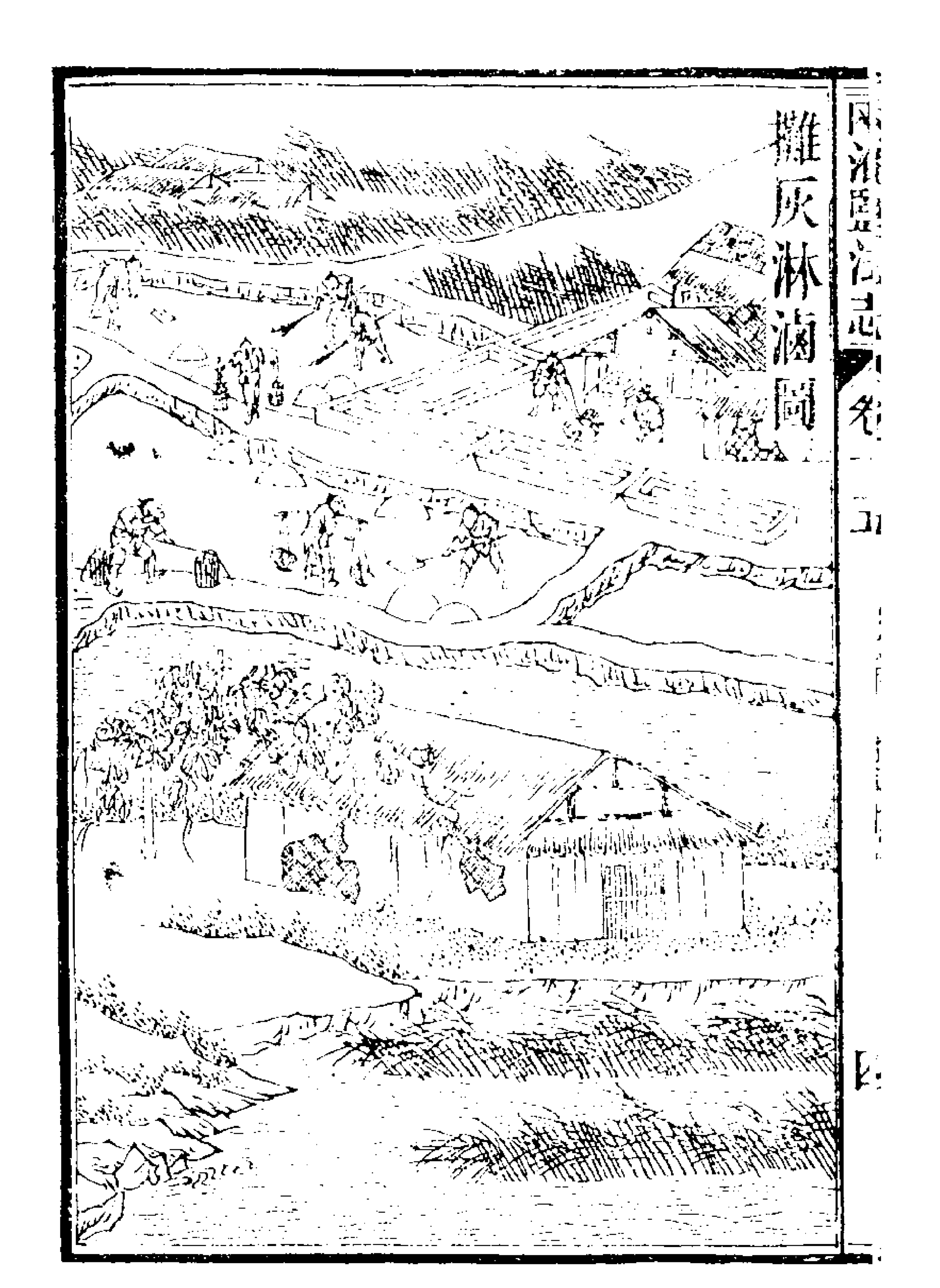
凡十七圖

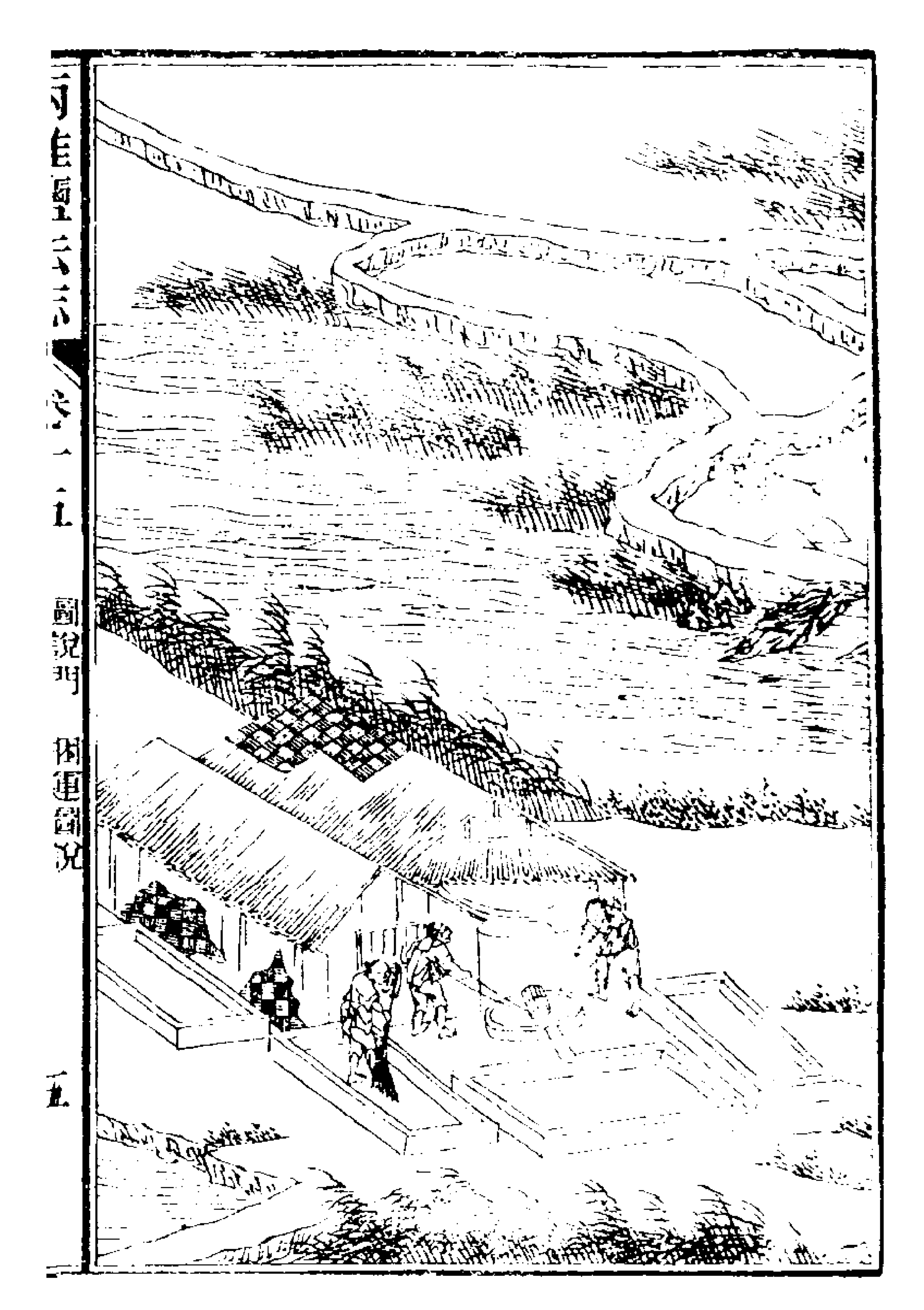

引蕩刈草圖



引蕩刈草圖說

煮海之利以草爲本竈蕩故皆官地給竈丁按地配引輸鹽於官名曰額蕩明萬歷閒改輸鹽爲徵課仍按引起科此折價之所始范隄外除古熟陞科盡屬竈地專令蓄草供煎禁私墾及樵爨其草有紅有白白者勝而紅次之斫必以時每五六月新草芳茂謂之鑽青不多斫厚其殖也草約計十束可煎鹽一桶故售草者皆以束或以煎鹽桶數論值視豐歉以低昂其價而鹽之消長隨之額蕩之外凡新蕩新淤均歸場轄


攤灰淋滷圖

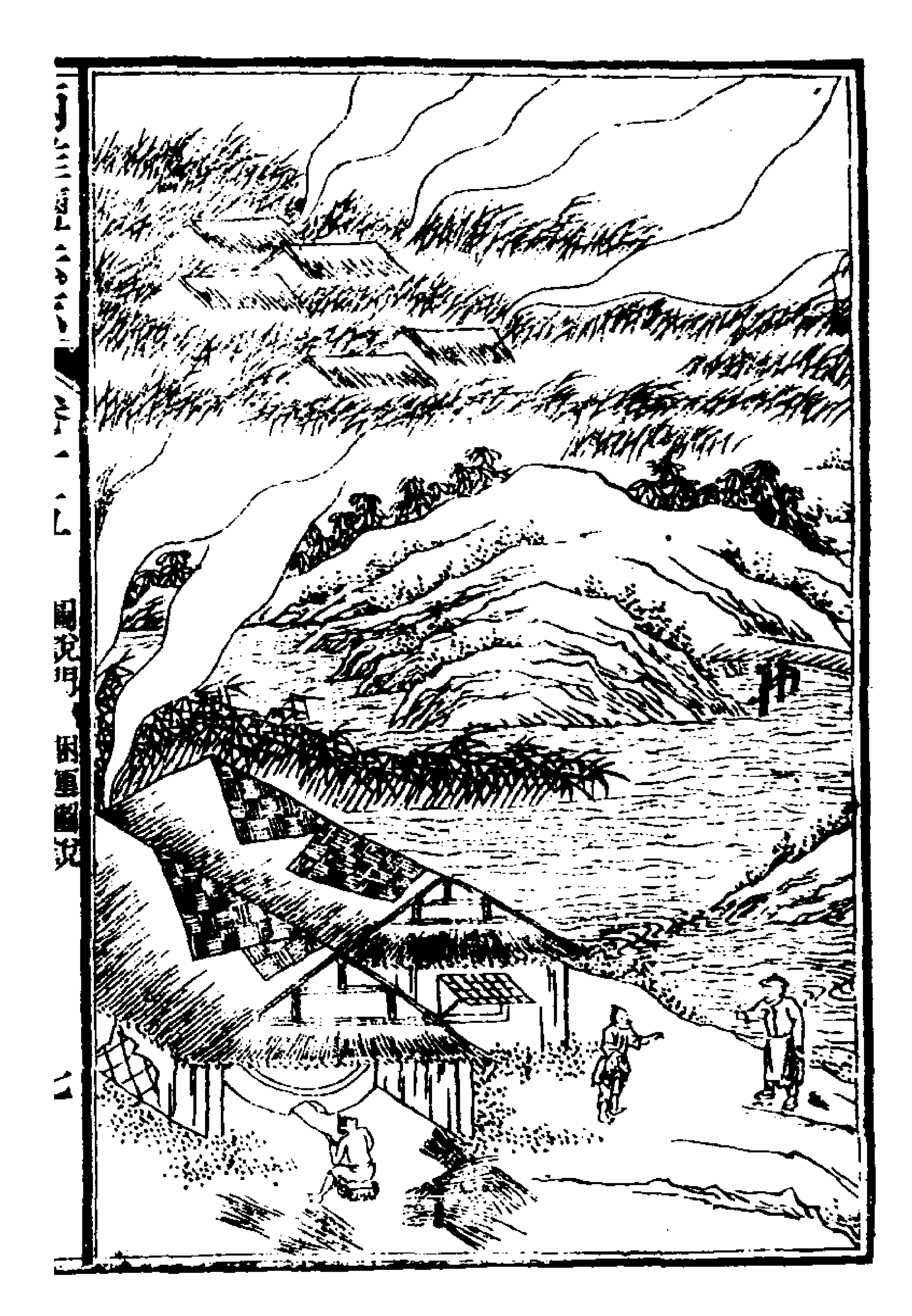


攤灰淋滷圖說

淮南之鹽滷從土出竈丁擇滷旺之地堅築如砥一年後土鹹滷起遂成亭場攤灰之法必雨潤風吹望地有白光是其候也灰即煎鹽之草灰每場一面攤灰百擔遞小遞差於天未明時攤之夏日自寅至午即起鹽花春初秋末常須竟日冬則鹽花歸土必待風日連霽滷氣方凝縛帚掃之或成行或成堆舁入灰池以足踐實灌以水池三面排列中安蘆管引水自管出即爲白滷投石選視其浮湛以試厚薄而再淋之凡白滷禁越賣亭場之隸泰州分司者毗連於竈煎丁以池蓄水曰滷

池其隸通州分司者多居海壖去𥦗遠以井儲滷日滷井日久溦滷色逾白故通之鹽潔於泰

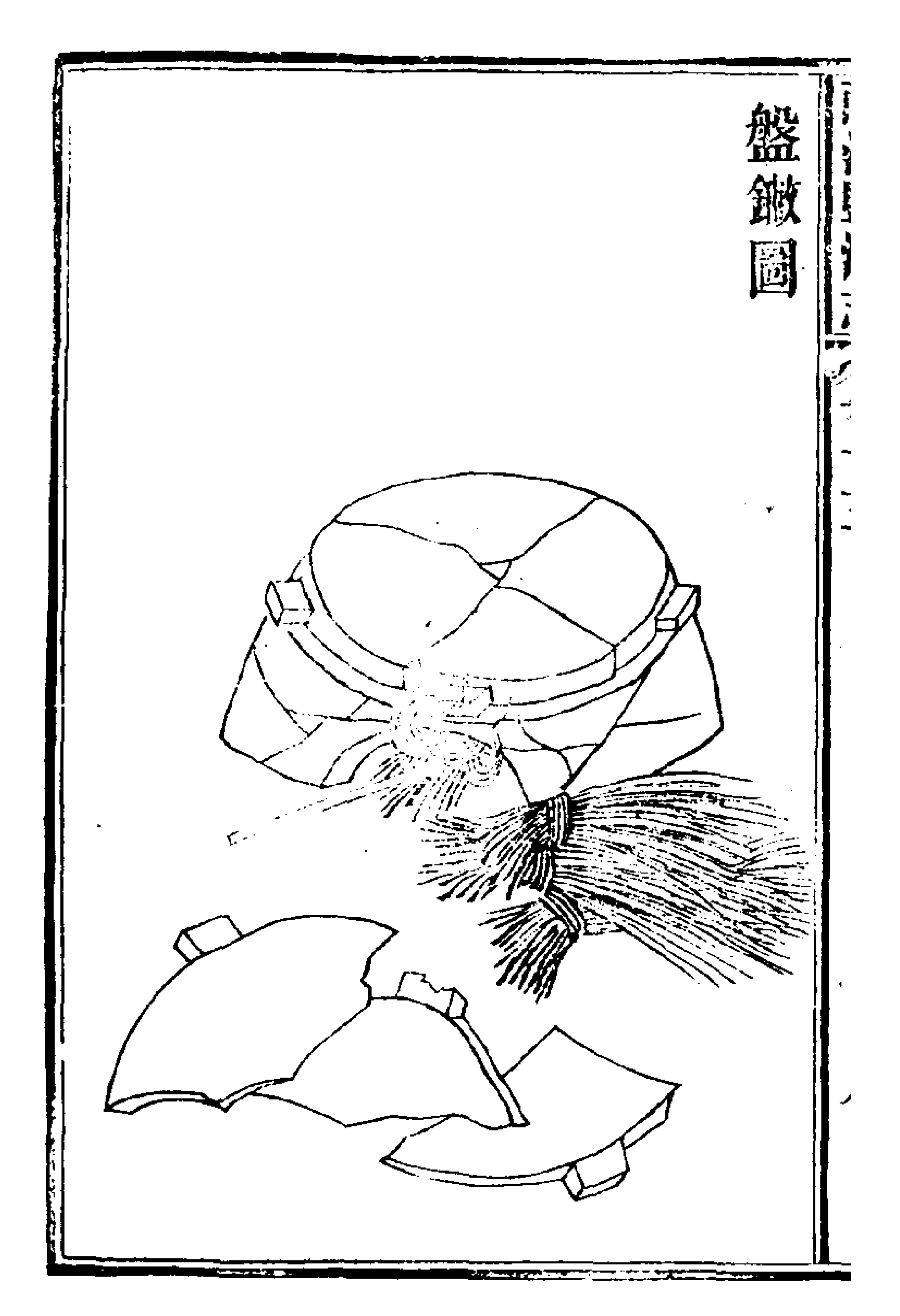

煎鹽圖

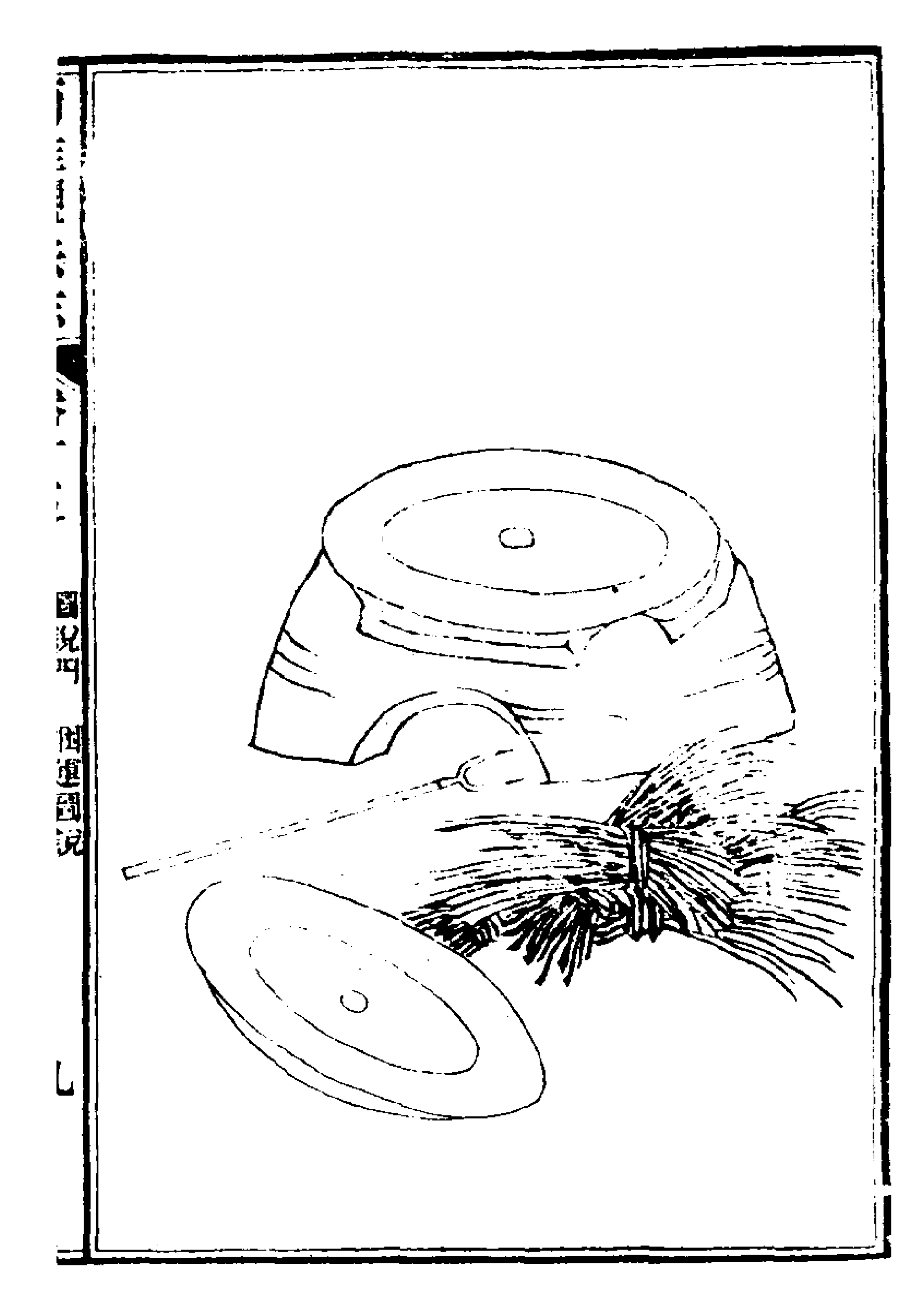


煎鹽圖說

滷滿草足然後開煎男婦老幼晝夜赴棚力作候滷氣始凝謂之起樓旋投皁角晶熒成鹽矣用杴以起散鹽用鍬以起礓片謂之直鍬當礓片未起時加以熱滷謂之雙脫則鹽色潔而礓厚當起樓時加以冷滷謂之攙湯則鹽色青而礓亦成塊稽煎之道設竈頭竈長專司火伏每煎丁起煎先赴竈長報明時刻領取火伏旗牌懸於竈門歷十二時爲一伏火每伏例得鹽一桶一二分至三四分所謂額馬是也火既止竈頭核其時刻繳旗牌竈長卽以起止日時塡注長單照火伏額馬檢點

鹽數填注三聯印票給煎丁裝運入垣各場額產照盤鍬多寡按時造報通歲以百二十日煎鹽爲率或一百日九十日若闕額司場者任其責焉


盤鐵圖



盤鐵圖說

煎鹽之具漢曰牢盆唐宋曰盤鐵厚至五六寸今各場間有存者多殘壞不可用現煎盤鐵皆明初所鑄每盤一副中曰主鐵旁曰月鐵餘曰鞏鐵或六七角或八九角

國朝又鑄新盤分給通泰各場止主鐵一月鐵二易於支搭約厚三四寸重或三千斤五千斤近年亦多損斷鐅似釜而淺即宋之鏤子也約重百四五十斤竈丁需鐅由場大使發印照赴揚州灣頭官厰買之毋許私買無力煎丁官給其價於竈鹽入垣每一桶例扣銀五分由

保商繳官棄解盤有大小以角數計鹽鐵無大小以滷
氣定額或單鐵或雙鐵於火伏下注之凡場產之上下
視其鐵



竈鹽船運圖



竈鹽船運圖說

竈鹽既成竈頭竈長稽其火伏而登其數裝鹽上船各給三聯印票運入包垣有鹽無票以私鹽論單票不符以透越論惟竈有遠近或數十里百里難於隨船詗察是以竈河運船以船戶姓名編號書諸其舷竈鹽抵場關吏驗交商垣量收塡寫實收之數於票以白於場司


竈鹽車運圖

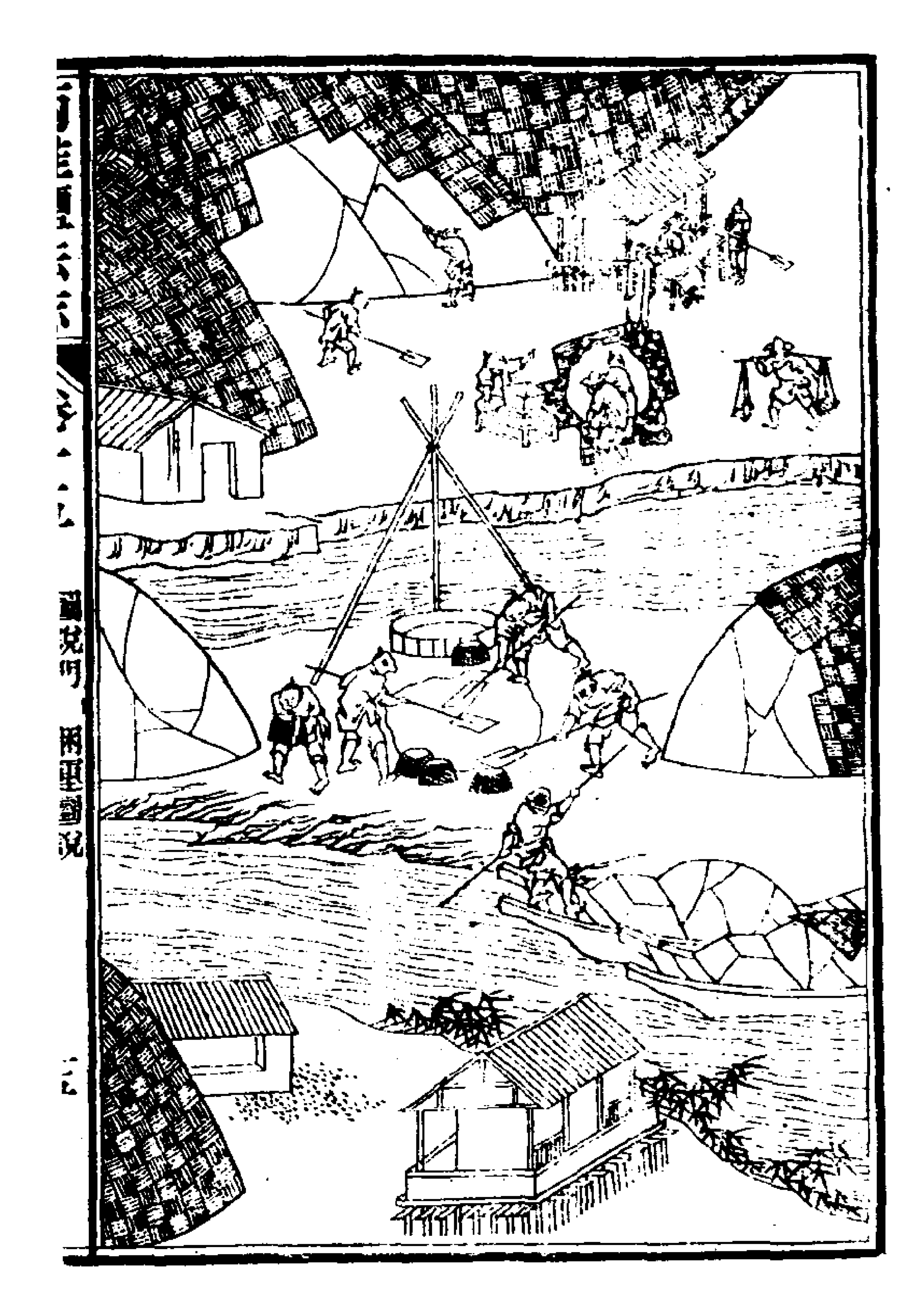


竈鹽車運圖說

通屬場竈陸路居多每用牛車載運大車載鹽七八桶小車半之亦各給三聯印票填明鹽數隨車入垣其編列姓名烙印車轅一如船運之制以杜中途透越



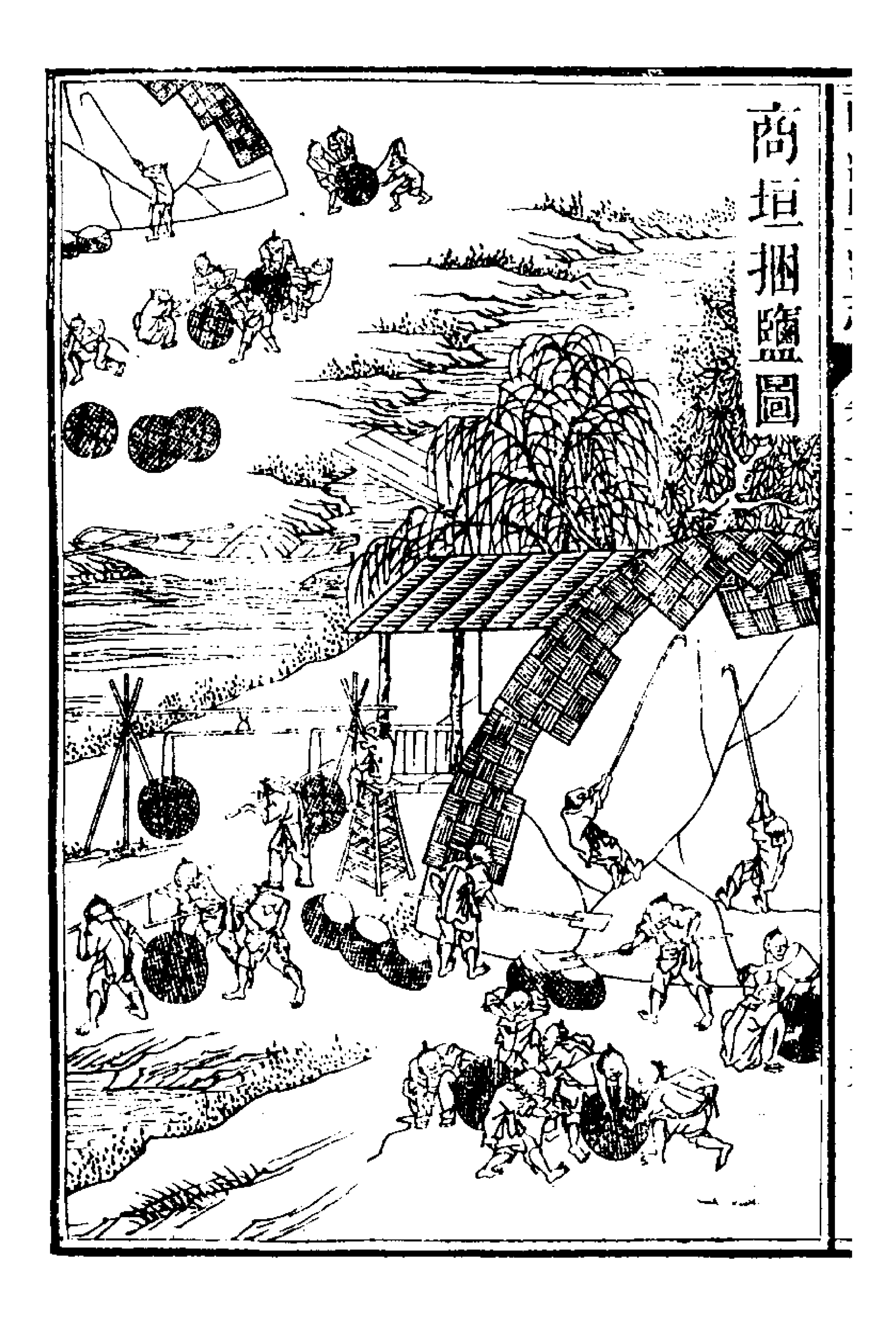
竈鹽歸垣圖

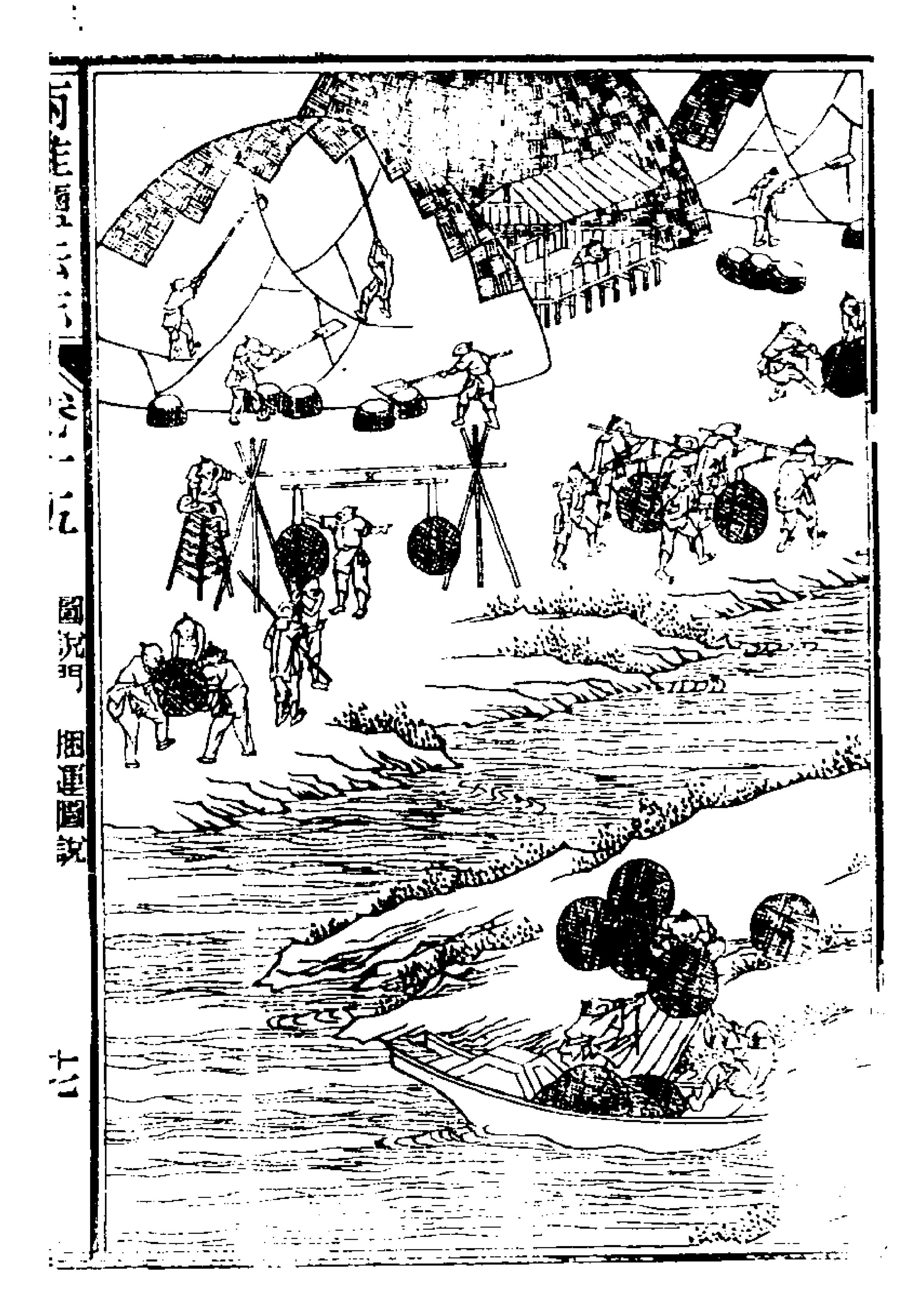


竈鹽歸垣圖說

竈鹽抵關先以聯票投關吏驗發商垣量收收若干塡明後票仍繳關吏以核其不符者包垣之傭丁曰杴手曰忙工收買者曰歇家船戶自赴竈收買者曰撥戶司包垣者曰地戶代商在垣收買者曰掌管定例惟許商竈覿面交易故忙工地戶不在禁他皆禁焉鹽量平桶口商毋許浮收包虛竈毋許攙和鹽塊入垣後篩過細者爲篩鹽麤者爲礓塊瀨者爲礓片分廩堆儲廩邊開小溝以引苦滷覆以席遇晴曬忙工篩出礓片別堆之謂之礓廩凡礓片惟配食鹽江南口岸間有之篩鹽

久儲色愈潔白名曰老堆

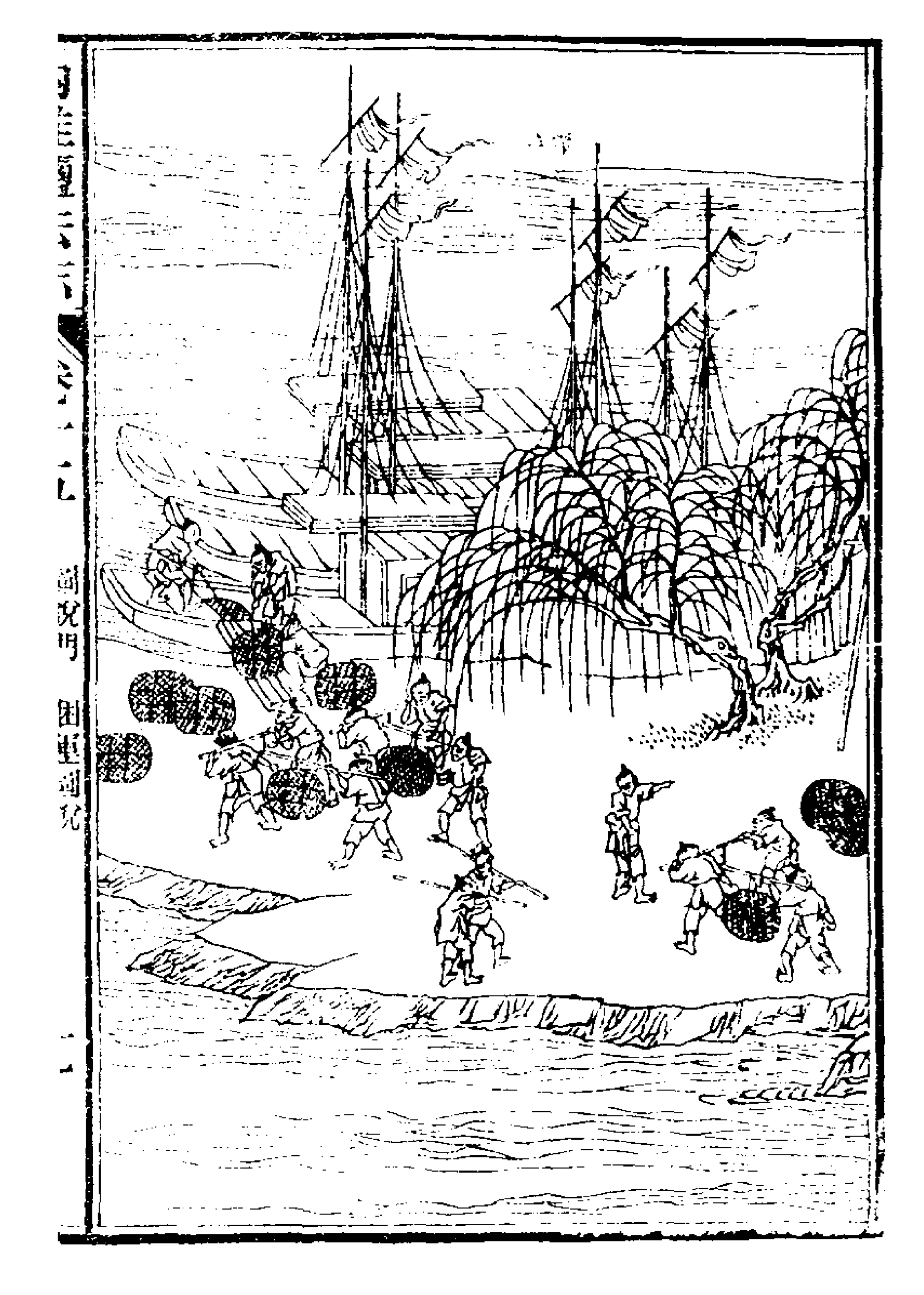

商垣捆鹽圖



商垣捆鹽圖說

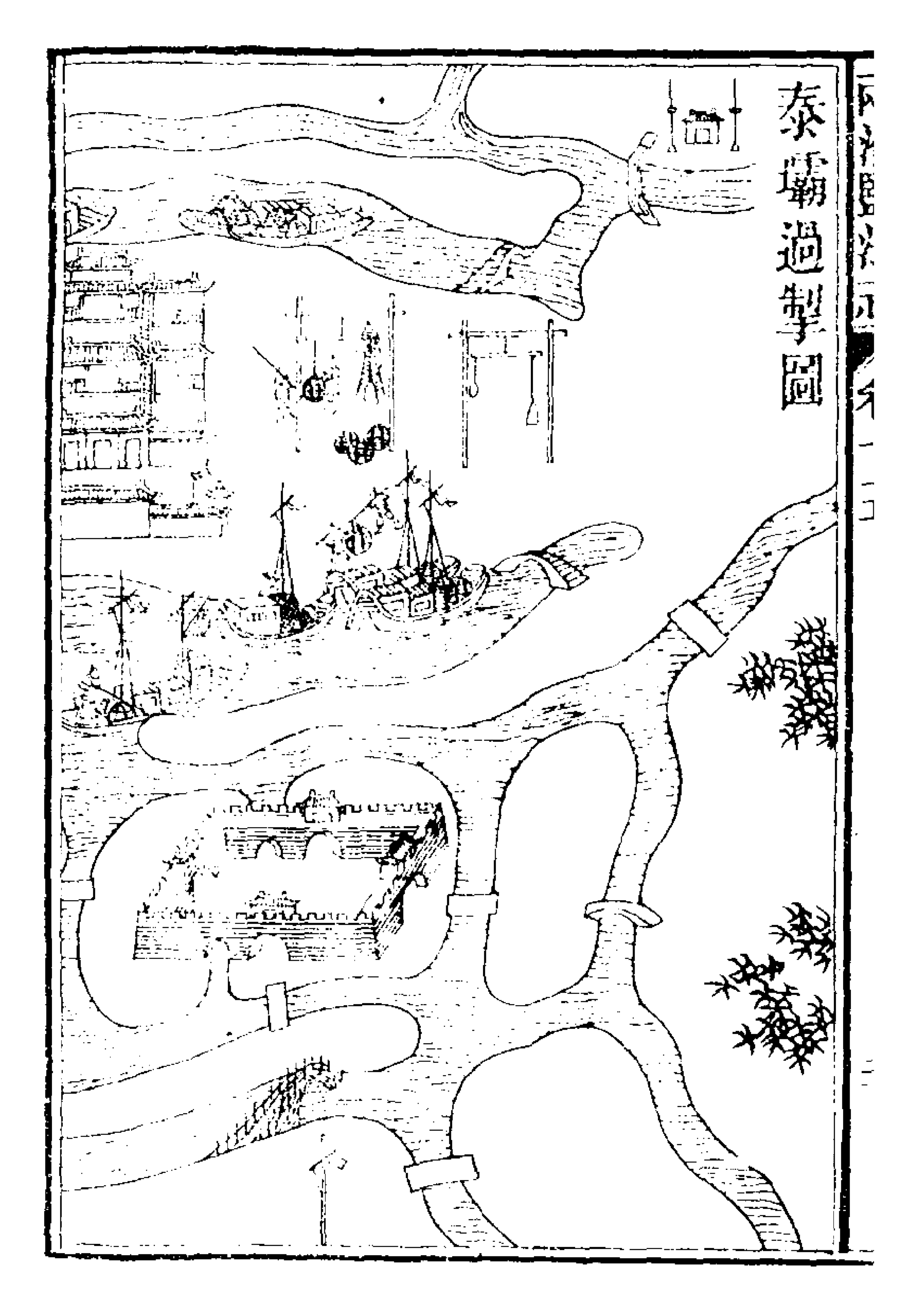
每鹽一桶計重二百斤售制兩桶配一引五六月捆鹽例加耗七八月則遞減之江甘食鹽額斤雖與綱鹽不同仍以兩桶配引牽算光緒二年須發官桶二十四號每桶容二百斤包鹽以蒲捆以草索垣商預於包垣較數曰打鉈外加套包曰做輭草繩四面六縛凡三十六花而後成引


官引過稱圖

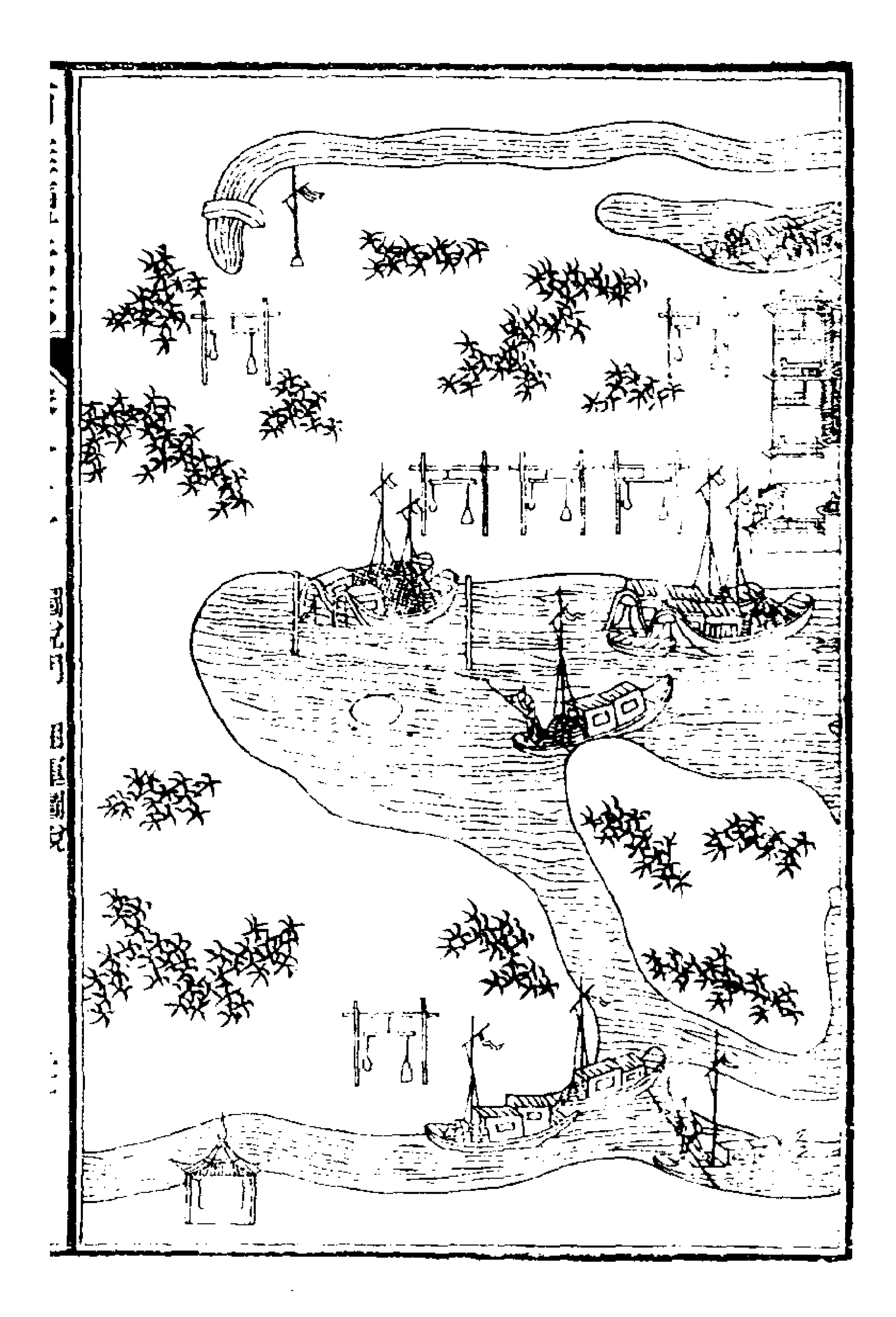


官引過稱圖說

各垣均在海河之內既捆即運之過壩場大使先以官稱較準上屯船至泰壩每引連包索滷耗重六百八十八斤分爲八包每包八十八斤有輕重則壩復捆之

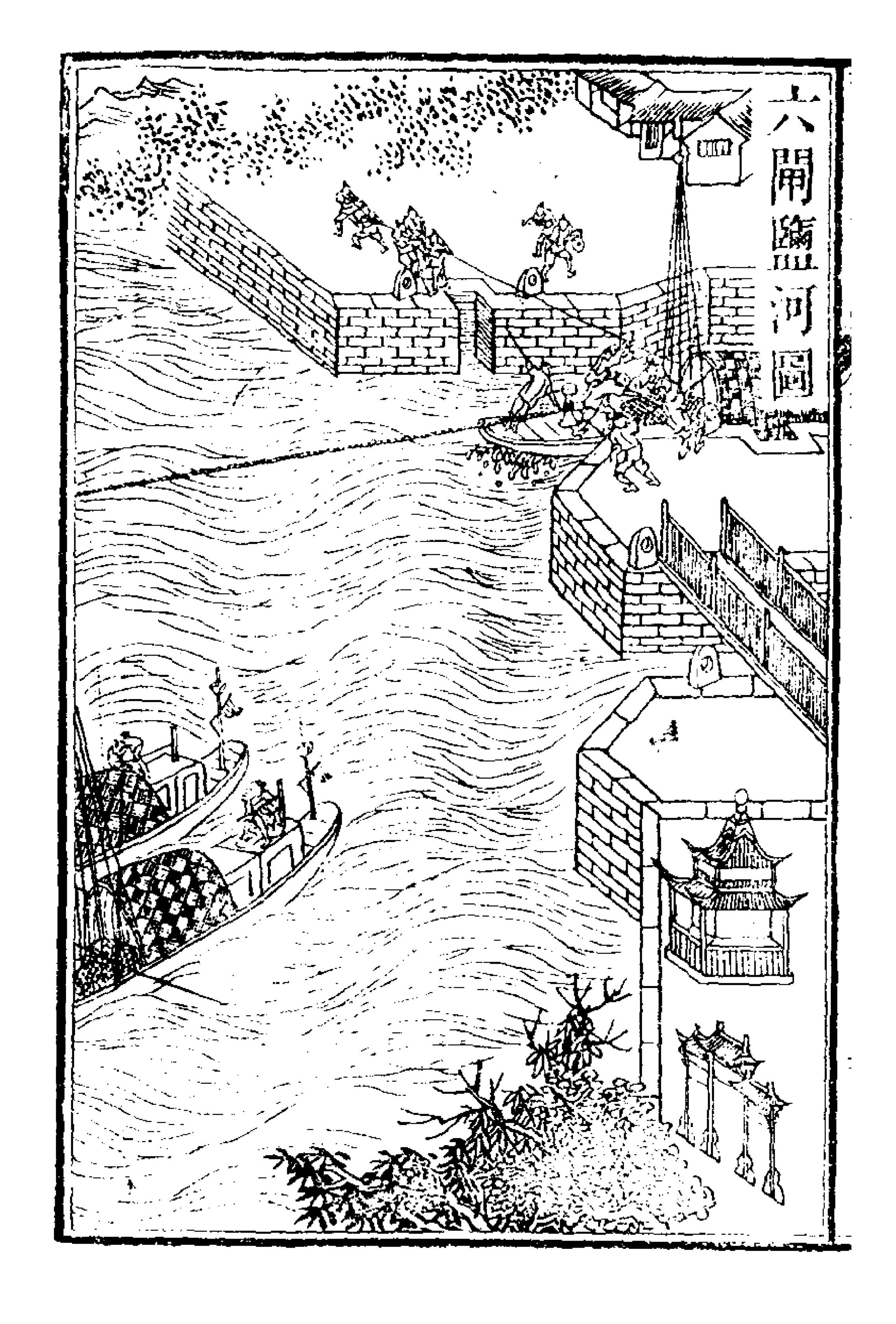


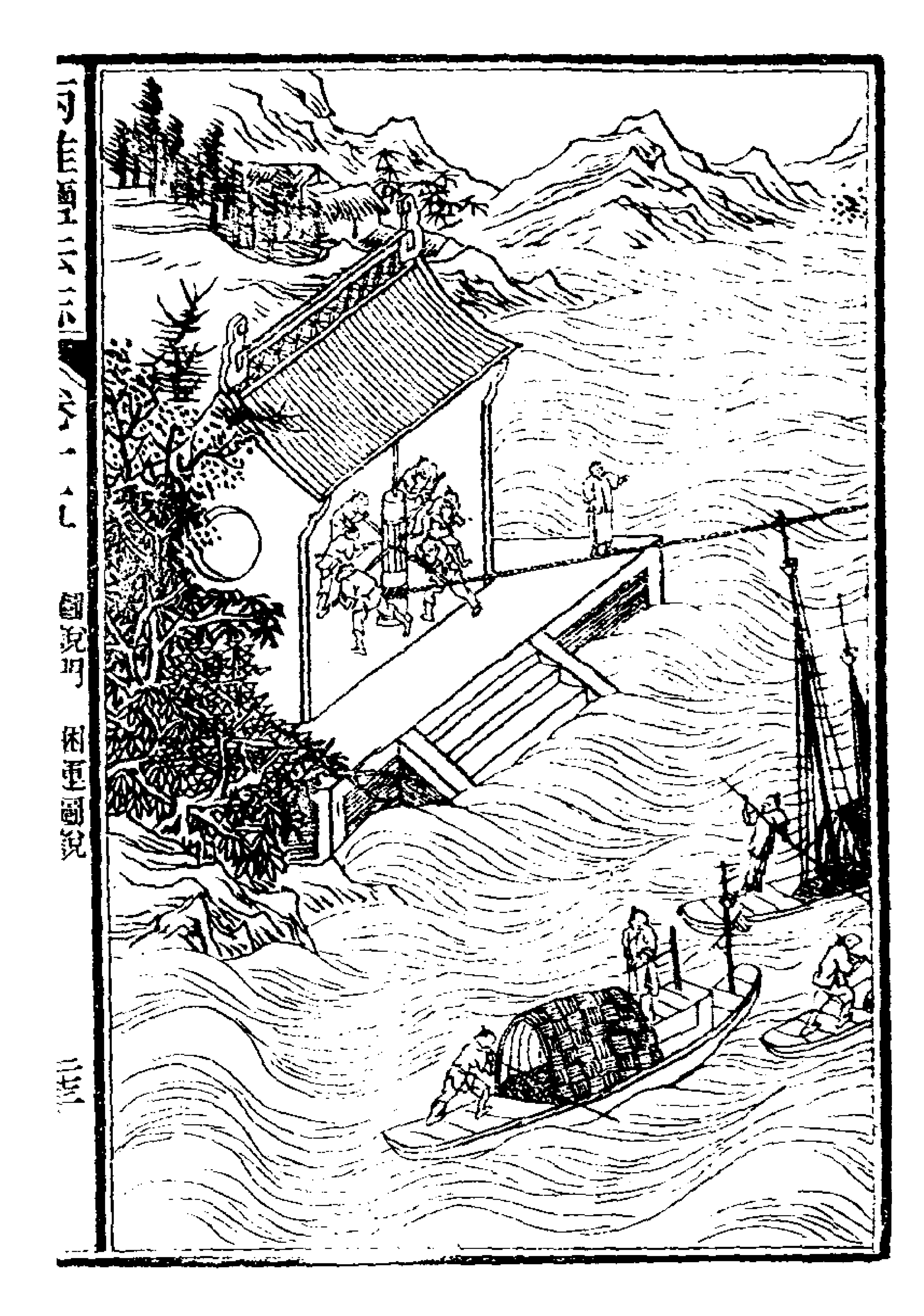
泰壩過掣圖



泰壩過掣圖說

舊制淮南引鹽自場達揚設專官於壩司其掣挚泰屬鹽多凡馬浦倉浦郁浦西浦以及旗竿門樓三房諸浦隨地掣放通屬之鹽少故至南浦掣放今泰分司所屬十一場引鹽僅在倉郁西大四浦仍由泰壩官過掣後換上河屯船運赴十二圩上棧其通分司所屬九場引鹽由泰州南門外委員掣挚原船放行以達十二圩不由泰壩官過掣矣


六閘臨河圖

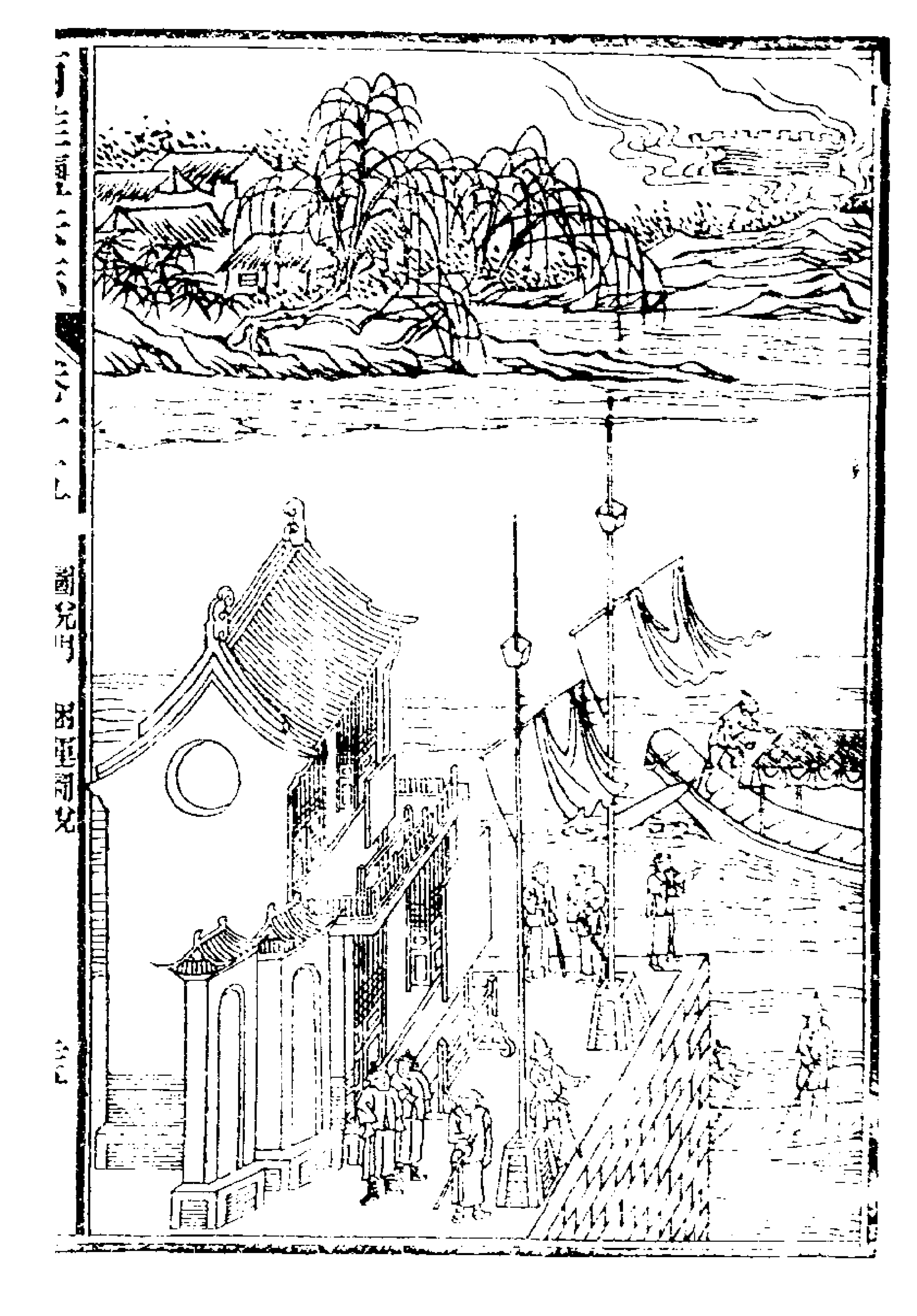


六閘鹽河圖說

泰壩鹽船至揚舊出灣頭乾隆二十一年改從六閘一如灣頭之制船出閘時河流迅急左右閘牆設人夫逆挽而上對岸石臺建關房中設轆轤旋而絞之始無抵觸之患既出閘然後順流入運河以達於揚關今制委員二八一名提溜一名催趲餘均如舊



南鹽廳圖



南鹽廳圖說

舊制搜鹽廳在揚州缺口門外主盤查水路私鹽以及糧艘回空夾帶之弊順治十八年康熙元年先後奉

旨嚴禁勒碑廳右每歲秋冬糧艘南下派員搜檢委運判一人董率之今搜鹽廳改名南鹽廳仍駐缺口門外通泰引鹽經過有正副二員掣驗又一員專查鹽色糧船回空每委候補鹽經歷大使知事充之


築井鋪池圖



築井鋪池圖說

淮北之鹽以水漬滷每池一面先築大甎井以蓄滷水凡近海之區開滷溝一道引水爲滷儲井內名曰滷溝又名洹溝離海遠者擇滷重之地深穿井泉名曰滷井俟水滿滷足以藤斗戽去井面淡水先將滷於土池套曬再入甎池攤掃每戽水以三百六十爲數俗呼爲一箇水

戽水掃鹽圖

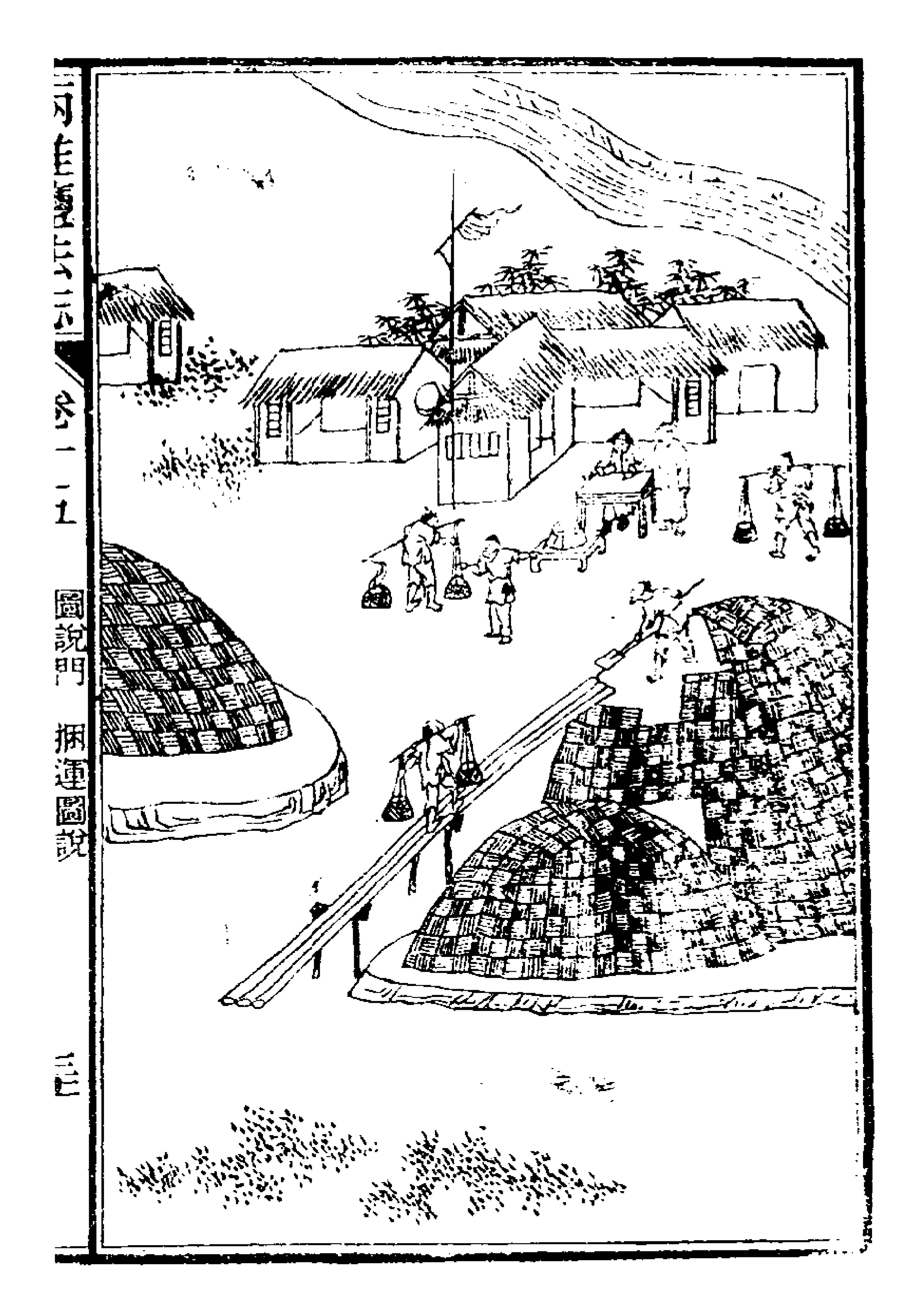


戽水掃鹽圖說

海寧折價惟莞瀆舊場照地起引餘皆按池起引凡鹽池一面外土地而內瓶池以瓶數定產鹽之額名曰鹽池舊制瓶徑八寸寬半之額以三百瓶為一引後以瓶之大小有差乃以方一丈為一引或十丈或二十丈四旁土池曰頭道二道以至於九道每土池旁有小瓶井天雨即引滷入井蓄儲以藤斗戽大井水入頭道內漬曬再入二道次第套曬漬水成滷儲於沙格沙格者瓶池旁小匯也較大池小而深俟晴霽方入瓶池攤曬滷面先起飄花後成鹽粒將成以竹筢埽聚逐漸成鹽入

筐漬去苦滷歸垣收買夏日自辰至申可成鹽春秋須二日冬日風嚴三四日亦能成鹽名曰寒鹽商自鋪者曰本池丁自鋪者曰客池折價無分本客一例按引完納舊池揭鋪者必俟報驗方准攤曬


商垣收買圖



商垣收買圖說

舊制淮北商垣擇池面適中之地三場總計三百九十六垣每年新綱各垣赴司請領垣旗一面天晴曬鹽之日即豎旗開廪曬丁望見垣旗即擔鹽入垣以筊筐量收筐以三十斤爲準名曰制筐兩筐爲一擔本池之筐以九十斤爲一擔各池之筐以六十斤爲一擔入垣後例以十四擔配引即本池之鹽仍以六十斤申算今制仿淮南官桶章程照竹筐斤重製木桶十九隻較烙頒發各垣淮以爲筐每筐平口淨鹽五十五斤兩筐爲一擔每擔淨鹽一百一十斤筐價每擔制錢八十文每斤合

錢七毫二絲七忽以四擔成引以四百四十斤付捆四

季鹽質輕重不同要之以官筐平口為度

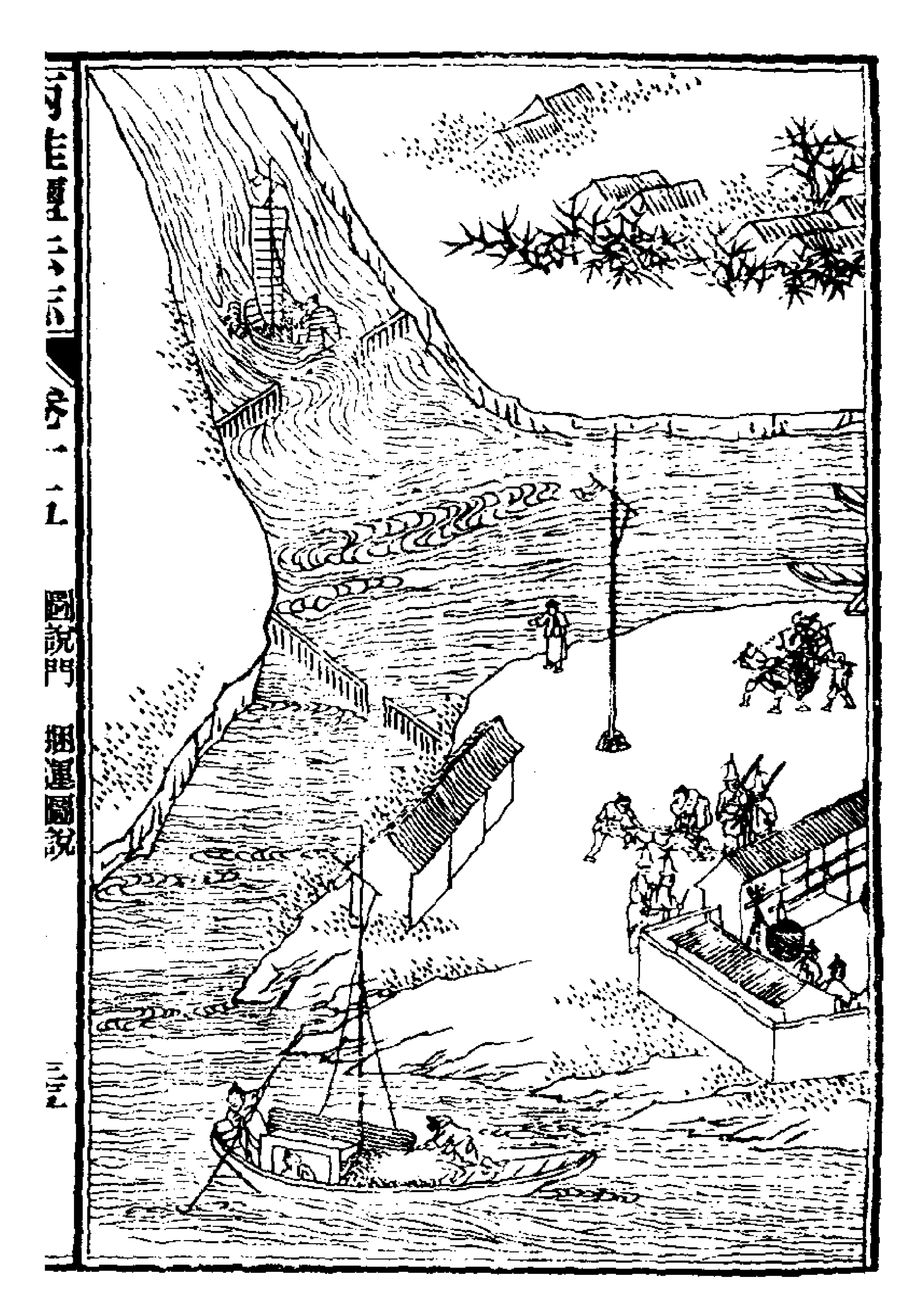
捆築裝船圖



捆築裝船圖說

每年六七月啟中河插鹽河水足新綱引鹽開捆後各垣報捆板浦中正臨興之鹽即在各垣捆築均用蘆蓆為包如額赴場請發照票蓋印切角并分裝船票開行至浦關掣放鹽票不得相離贛榆沭陽食鹽即由臨興板浦場員掣運照票引目不由壩所


板浦放關圖



板浦放關圖說

板浦鹽關乃三場引鹽總滙之地各引鹽抵關將照票及分裝船票呈核復蓋印切角赴關昇掣輕重有不齊者重捆之舊制由板浦達永豐壩委員掣驗今三場引鹽皆至西壩過掣歸海分司兼管其永豐壩一差由運司於候補監掣同知運判兩班中派委一員滿一年則代之

兩淮鹽法志卷十五